



エアノッカー

株式会社 セイシン企業

物流・搬送関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

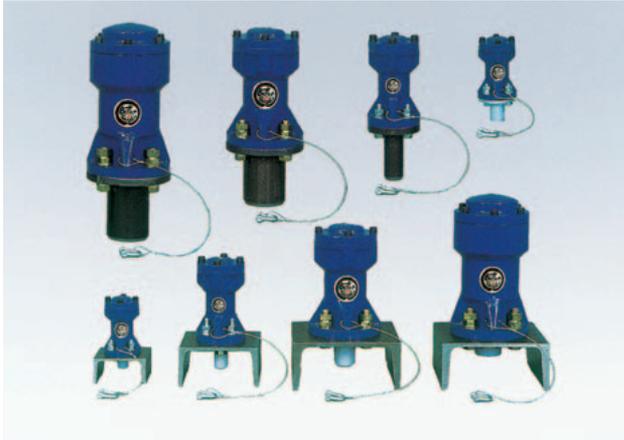
測定・制御関連

セイシン企業
エアノッカー

産業機器・設備関連

SKシリーズ

■ 標準タイプ

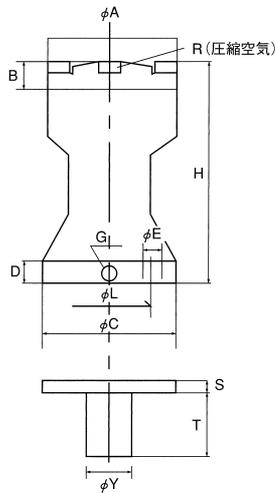


■ ステンレスタイプ



※性能・寸法は従来のSKエアノッカーと同じです。
SUS13を採用

■ 外形図



■ 仕様

品番	φA	B	φC	D	φE	G	H	φL	S	T	φY	R
SK-30	65	15	70	10	9	1/8	110	55	6	40	27.2	1/4
SK-40	90	22	95	16	11	1/8	160	70	12	90	34.0	1/4
SK-60	120	30	140	16	15	1/4	210	110	12	100	76.3	1/4
SK-80	139	40	150	18	17	3/8	250	120	14	110	76.3	3/8

品番	使用圧力	空気消費量	衝撃力	本体質量	総質量*
SK-30	0.35~0.6MPa	0.028 ℓ/回	1.1kgm/s	0.7kg	1.0kg
SK-40	0.35~0.6MPa	0.082 ℓ/回	3.7kgm/s	1.8kg	2.9kg
SK-60	0.35~0.6MPa	0.228 ℓ/回	10.3kgm/s	4.6kg	7.8kg
SK-80	0.35~0.6MPa	0.455 ℓ/回	23.5kgm/s	7.9kg	11.8kg

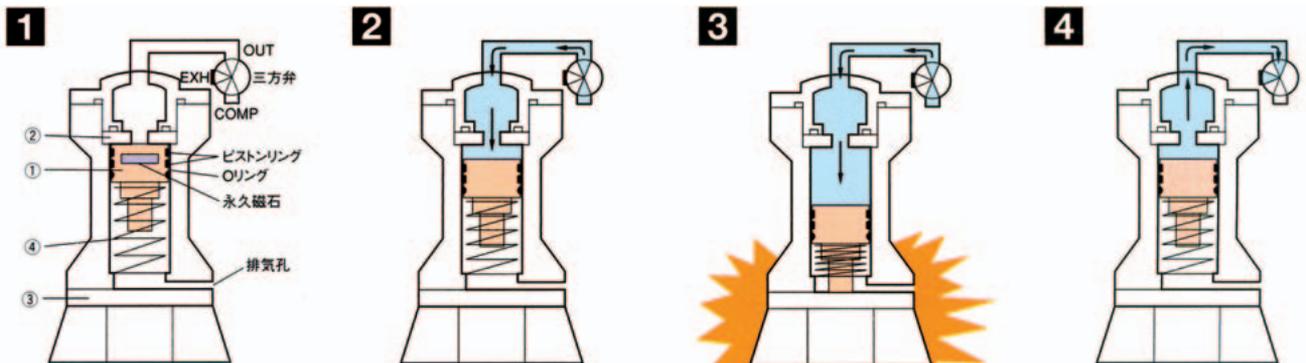
※使用圧力が0.35MPa以下の場合、低圧仕様エアノッカーで対応させていただきます。

※総質量は取付ボルト、ベースの質量を含む。塗装色：マンセル5PB3/9

▲エアノッカーSKタイプはベースプレートに取付けた状態で動作させて下さい。

▲本体のみで動作させた場合は内部パーツを損傷させることがあります。

■ エアノッカーSK型作動原理



永久磁石が埋め込まれたマグネチックピストン①はアンカープレート②に磁力によって密着しています。

三方電磁弁の通電によりエア(0.3MPa以上)が投入されると磁力によるタメが発生した状態からマグネチックピストンは高速で離脱します。

マグネチックピストンがベースプレート③を打撃し、間接的にホッパーに衝撃波を伝えます。このためホッパーを傷めることがありません。

三方電磁弁の通電を停止することによりエアは排気されます。リターンコイル④により、マグネチックピストンが上昇し、磁力によって再度密着します。①の状態に復帰。

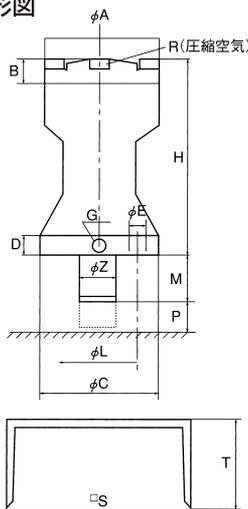


SK-LPシリーズ (ロングピストンタイプ)



●C形チャンネルベースに取付け、ピストンが直接ホッパー面を打撃するノッカーです。強力な打撃力が特長です。(標準タイプ×1.5倍)

■ 外形図



■ 仕様

▲P寸法 (ストローク) を下記値以上を取った場合、内部パーツを損傷させることがあります。

品番	φA	B	φC	D	φE	G	H	φL	□S	T	R	φZ	M	P
SK-30LP	65	15	70	10	9	1/8	110	55	100	50	1/4	20	30	20
SK-40LP	90	22	95	16	11	1/8	160	70	150	75	1/4	25	55	20
SK-60LP	120	30	140	16	15	1/4	210	110	200	90	1/4	40	65	25
SK-80LP	139	40	150	18	17	3/8	250	120	200	90	3/8	50	45	45

品番	使用圧力	空気消費量	衝撃力	本体質量	総質量*
SK-30LP	0.35~0.6MPa	0.028 ℓ /回	2.0kgm/s	0.8kg	1.7kg
SK-40LP	0.35~0.6MPa	0.082 ℓ /回	6.2kgm/s	2.1kg	4.8kg
SK-60LP	0.35~0.6MPa	0.228 ℓ /回	17.4kgm/s	5.4kg	11.7kg
SK-80LP	0.35~0.6MPa	0.455 ℓ /回	34.9kgm/s	9.5kg	15.7kg

※使用圧力が0.35MPa以下の場合、低圧仕様エアノッカーで対応させていただきます。

※総質量は取付ボルト、ベースの質量を含む。塗装色:マンセル5PB3/9

▲エアノッカーSK-LPタイプはベースプレートに取付けた状態で動作させて下さい。

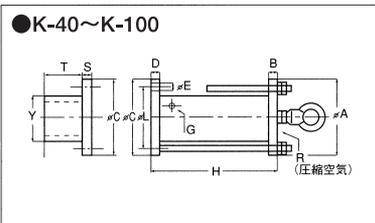
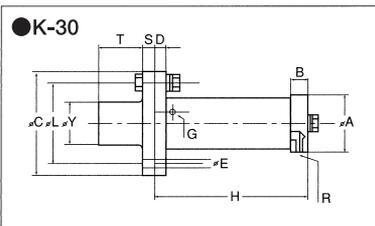
▲本体のみで動作させた場合は内部パーツを損傷させることがあります。

Kシリーズ



●オールステンレスタイプ・ロングピストンタイプも製作しておりますのでお問い合わせください。

■ 外形図



■ 仕様

品番	φA	B	φC	D	φE	G	H	φL	S	T	φY	R
K-30	38	10	70	8	9	φ5	100	55	6	40	27.2	1/8
K-40	95	16	95	16	14	1/8	172	70	12	90	34.0	1/8
K-60	140	15	140	16	16	1/4	210	110	12	100	76.3	1/8
K-80	150	16	150	19	18	3/8	250	120	14	110	76.3	1/8
K-100	210	18	210	24	22	1/2	322	170	22	145	114.3	3/8

品番	使用圧力	空気消費量	衝撃力	総質量*
K-30	0.35~0.6MPa	0.028 ℓ /回	1.1kgm/s	約1.1kg
K-40	0.35~0.6MPa	0.082 ℓ /回	3.7kgm/s	約4.6kg
K-60	0.35~0.6MPa	0.228 ℓ /回	10.3kgm/s	約11.1kg
K-80	0.35~0.6MPa	0.455 ℓ /回	23.5kgm/s	約16.1kg
K-100	0.35~0.6MPa	1.012 ℓ /回	42.3kgm/s	約37.7kg

※使用圧力が0.35MPa以下の場合、低圧仕様エアノッカーで対応させていただきます。

※台座・取付ボルトの質量を含む。

※塗装色:K-30...シルバーメタリック、K-40~100...マンセル2.5G8/3

▲エアノッカーKタイプはベースプレートに取付けた状態で動作させて下さい。

▲本体のみで動作させた場合は内部パーツを損傷させることがあります。



エレキノッカー・ジェットブラスター

株式会社 セイシン企業

物流・搬送関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

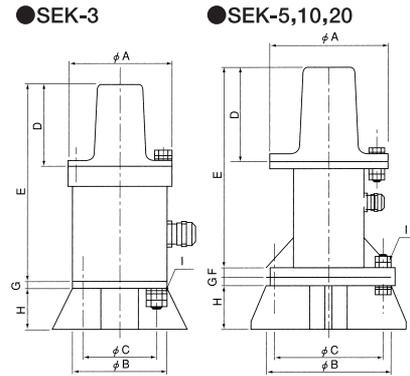
セイシン企業
エレキノッカー

産業機器・設備関連

エレキノッカー



■ 外形図



■ コントロールボックス



SEC-600

型式	SEC-600
仕様	屋内仕様
電源	AC200V 50/60Hz 三相
最大入力電流	5.0A
塗装	マンセル 5Y7/1
寸法・質量	250W×250D×120Hmm 5.1kg
機能	運転モード(手動、自動、外部入力) 打撃強度(レベル) :1~10 打撃回数(回) :1~10/サイクル 打撃間隔(秒) :1~10 休止時間(分) :0.5~30 ※0.5~10までは0.5分間隔、10~30は1分間隔 ノンヒューズブレーカー内蔵
エレキノッカー	SEK-3,5,10 2台
使用台数	SEK-20 1台

※屋外仕様SEC-1000も製作しております

■ 仕様

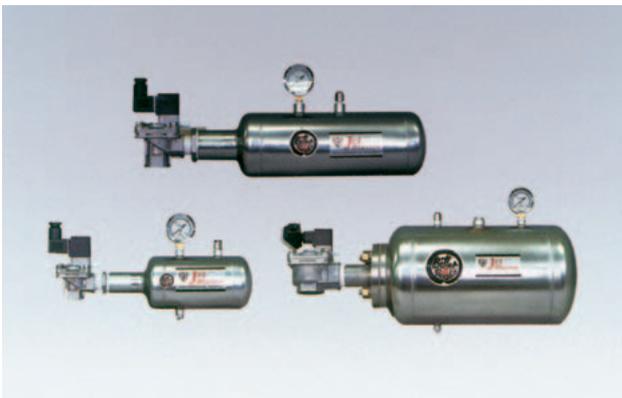
(mm)

品番	φA	φB	φC	D	E	F	G	H	I
SEK-3	75	70	55	62	148	—	6	34	M8
SEK-5	130	130	108	104	222	10	9	50	M10
SEK-10	158	165	138	127	269	10	10	65	M12
SEK-20	175	190	160	142	306	12	12	75	M16

品番	一次側入力電流 (AC200V)	連続打撃 回数	衝撃力 可変範囲	衝撃力 (kgm/s)	本体質量 (kg)	総質量 (kg)
SEK-3	1.0A	1~10	0~100%	1.1	2.5	2.8
SEK-5	1.3A			3.7	5.1	6.9
SEK-10	1.8A			10.3	9.3	12.4
SEK-20	3.4A			23.5	14.3	19.7

本体塗装色:シルバーメタリック

ジェットブラスター

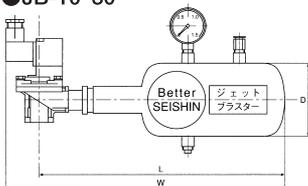


■ 特長

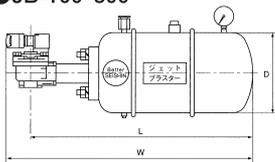
- 1.タンクがステンレス製のため超軽量。取付工事が簡単。
- 2.低騒音(エアータ出時65dB)
- 3.ノズルの交換により吐出方向の調整が可能
- 4.構造がシンプルでノーメンテ
- 5.防爆仕様も可能(オールエア駆動)
- 6.吐出流体はN₂ガスも使用可能

■ 外形図

●JB-10・30



●JB-100・300



■ 仕様

品番	エアータ出口径	L	W	D
JB-10	20A	320	350	100
JB-30	25A	480	500	115
JB-100	40A	578	625	214
JB-300	50A	725	800	300

品番	タンク容量(ℓ)	使用圧力(MPa)	総質量(kg)	接合部材質
JB-10	1	0.1~0.7	5.4	SUS304
JB-30	3	0.1~0.7	7.5	SUS304
JB-100	10	0.1~0.7	20.1	SUS304
JB-300	30	0.1~0.7	35.4	SUS304